工程做法

各項裝修做法開後

一計開

一凡簷裏安裝槅扇。法以飛簷椽頭下皮與槅扇掛空檻上皮相齊。下安槅扇下檻掛空檻分位。上安橫披并替椿分位。如無飛簷椽。以簷椽頭下皮與槅扇掛空檻上皮相齊。或高壹丈。即係安裝槅扇并上下檻分位。簷枋下皮至掛空檻上皮爲數尺。即係安裝橫披并替椿分位。掛空檻又名中檻。又名上檻。替椿又名上檻。

凡金裏安裝槅扇。法以廊內之穿插枋下皮與槅扇掛空檻下皮相齊。下安槅扇并下檻分位。上安橫披并掛空檻替樁分位。

凡次稍間安裝檻窗。上替樁橫披掛空檻俱與明間相齊。上抹頭與槅扇上抹頭齊。下抹頭與槅扇羣板上抹頭齊。其餘尺寸。係風檻榻板檻牆分位。

下檻以面濶定長。如面濶壹丈。即長壹丈。內除簷柱徑壹分。外加兩頭入榫分位各按柱徑[illegible]

分之壹以簷柱徑拾分之捌定高如柱徑壹尺得高捌寸以本身之高減半定厚得厚肆寸如金裏安裝照金柱徑寸定高厚。

凡上檻以面濶定長如面濶壹丈即長壹丈內除簷柱徑壹分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹以下檻之高拾分之捌定高如下檻高捌寸得高陸寸肆分厚與下檻同

凡抱框以簷椽頭下皮至地面定長如簷椽頭下皮至地面高壹丈內除上下檻高壹尺肆寸肆

分得抱框長捌尺伍寸陸分。外加兩頭入榫分位，按本身之厚壹分。以下檻拾分之柒定寬。如下檻高捌寸，得寬伍寸陸分。厚與下檻同。

凡槅扇邊梃，以槅扇之高定長。如槅扇高捌尺伍寸陸分，壹根即長捌尺伍寸陸分。壹根外加兩頭掩榫，照本身看面之寬壹分，得通長捌尺捌寸肆分。以抱框之寬減半定看面。如抱框寬伍寸陸分，得看面貳寸捌分。以本身看面尺寸加貳定進深。如看面貳寸捌分，得進深叁寸叁分。

陸聾

凡抹頭以槅扇之寬定長如槅扇寬壹尺八寸柒分即長壹尺玖寸柒分看面進深與邊挺同

凡轉軸長隨槅扇淨高尺寸外加上下入楹之長照上楹之高壹分如上楹高陸寸肆分即加長陸寸肆分以邊挺之看面進深減半定寬厚如邊挺看面貳寸捌分進深叁寸叁分陸釐得轉軸寬壹寸陸分捌釐厚壹寸肆分

凡縧環板以抹頭看面加倍定寬如抹頭看面貳

寸捌分。得寬伍寸陸分。以邊挺進深叁分之壹定厚。如邊挺進深叁寸叁分陸釐，得厚壹寸壹分貳釐，長按槅扇之寬，內除邊挺看面貳分，兩頭加入榫尺寸照本身之厚壹分，落地明做法亦用此數。

凡落地槅心以槅扇之淨高尺寸定高，如槅扇高捌尺叁寸陸分，除抹頭陸根，共寬壹尺陸寸捌分，又除絛環叁塊，共寬壹尺陸寸捌分，計共除叁尺叁寸陸分，得淨高伍尺貳寸，內槅心分

陸分得高叁尺壹寸貳分羣板分肆分得高貳

尺捌分厚與縧環板同兩頭加入榫尺寸照本

身之厚壹分。

凡槅心肆面仔邊長按槅心淨高寬尺寸。即得仔

邊之長短。以邊挺進深拾分之柒定進深拾分

之伍定看面。如邊挺進深叁寸叁分陸釐。看面

貳寸捌分。得進深貳寸叁分伍釐。看面壹寸肆

分。

凡標子以仔邊之進深看面拾分之柒定進深看

面如仔邊看面壹寸肆分進深貳寸叁分伍釐得看面玖分捌釐進深壹寸陸分肆釐每扇除仔邊淨寬尺寸壹槅貳空橫直欞子兩頭加入榫尺寸照本身看面之寬壹分如看面玖分捌釐得榫長即玖分捌釐如落地明做法長按邊挺淨長尺寸內除抹頭看面貳分外加兩頭入榫按本身看面寬壹分

凡檻窗邊挺以檻窗之高定長如檻窗高陸尺貳寸伍分陸釐外加兩頭掩榫照本身看面寬壹

分得通長陸尺伍寸叁分隨瓣進深看面俱與槅扇邊挺同

凡抹頭以檻窗之寬定長如檻窗寬壹尺玖寸柒分即長壹尺玖寸柒分看面進深俱與邊挺同

凡轉軸長隨檻窗淨高尺寸外加上下入檻之長按上檻之高壹分如上檻高陸寸肆分即加長陸寸肆分以邊挺之看面進深減半定寬厚如邊挺看面貳寸捌分進深叁寸叁分陸釐得轉軸寬壹寸陸分捌釐厚壹寸肆分

一凡縧環板長按檻窻之寬內除邊挺看面之寬貳分兩頭加入榫尺寸照本身厚壹分寬厚俱與槅扇縧環同

一凡檻窻心高隨槅扇心以抹頭之長定寬如抹頭長壹尺玖寸深柒分內除邊挺看面之寬貳分得淨寬壹尺肆寸壹分

一凡檻窻心肆面仔邊之長按檻窻心之淨高寬尺寸即得仔邊之長短以邊挺進深拾分之柒定進深拾分之伍定看面如邊挺進深貳寸叁分得

[illegible]面寬寸捌分[illegible]進深貳寸叁分[illegible]邊看面

[illegible]壹分

仔邊以仔邊之進深看面拾分之柒定進深看

寬以仔邊看面壹寸肆分進深貳寸叁分面[illegible]

[illegible]面玖分捌釐進深壹寸陸分肆釐內除

仔邊淨寬尺寸壹槅貳空橫直櫺子兩頭加入

榫尺寸照本身看面寬壹分

凡風檻以面闊定長如面闊壹丈即長壹丈內除

柱徑壹分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分

之壹高厚與抱框同

凡榻板以面濶定長如面濶壹丈即長壹丈以風檻之厚拾分之柒定厚如風檻厚肆寸得榻板厚貳寸捌分寬隨檻墻之厚外加金邊各貳分

凡支窓以面濶定寬如面濶壹丈內除柱徑壹分抱框寬貳分淨濶柒尺捌寸捌分即寬柒尺捌寸捌分以簷頭至地皮定高如簷頭至地皮高壹丈壹尺貳寸除替樁橫披上檻分位共壹尺陸寸肆分下榻板檻墻分位共叁尺壹寸外節得

支窗淨高陸尺貳寸伍分陸釐邊梃以抱框叁

寬拾分之肆定看面。如抱框寬伍寸陸分得看

面貳寸貳分肆釐以抱框之厚叁分之壹定進

深。如抱框厚肆寸。得進深壹寸叁分叁釐抹頭

以淨寬尺寸定長。如淨寬柒尺捌寸捌分。即長

柒尺捌寸捌分。看面進深與邊梃同。如分扇從

法除間柱寬壹分。減半得寬

亢直櫺以邊梃之寬減半定看面。如邊梃看面貳

寸貳分肆釐得櫺子看面壹寸壹分貳釐。進深

與邊梃同每扇壹槅貳塊。

凡橫穿長隨淨面濶尺寸內除邊梃貳分外加兩頭入榫尺寸照本身之厚壹分以直槅看面花寬如直槅看面壹寸壹分貳釐即寬壹寸壹分貳釐以直槅之進深叁分之壹定厚如直槅進深壹寸叁分叁釐得厚[illegible]至於根臨期擬定如扣槅做法[illegible]與直槅同。

凡[illegible]

尺。內除下檻高捌寸，槅扇高捌尺伍寸陸分。上檻高陸寸肆分，得抱框長壹尺。又除替樁高叁寸，得淨長柒寸。外加兩頭入榫分位，各按本身之寬拾分之貳，得榫長各壹寸壹分貳釐，寬厚與長抱框同。

凡橫披，以面闊定長。如面闊壹丈，內除柱徑壹尺、抱框貳分，淨面闊柒尺捌寸捌分，邊檔即長柒尺捌寸捌分，抹頭隨短抱框之淨長。尺寸、寬厚與槅扇仔邊同。如槅扇除邊檔抹頭，淨寬尺寸壹

槅貳空。槅子看面進深俱與槅扇槅子同。橫直

槅子兩頭入榫照本身看面之寬壹分。如分叁

扇做法。應除間柱分位。各得叁分之壹。如斜交

做法。照方伍斜柒分長短。如安裝大門不用橫

披。即係走馬板分位。

凡替椿以面濶定長。如面濶壹丈。內除柱徑壹分

外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。如柱

徑壹尺。得通長玖尺伍寸。以簷枋之高拾分之

叁定高。如簷枋高壹尺。得高叁寸。厚與上檻之

厚同如安裝大門用走馬板錠引條不用此數

凡簾架挺以槅扇之高定長如槅扇高捌尺伍寸陸分下檻高捌寸。掛空檻高陸寸肆分得共長壹丈除荷葉墩高叁寸柒分陸釐得淨長玖尺陸寸貳分肆釐寬厚俱與槅扇邊挺看面進深同。

凡簾架心以門訣定長如上檻下皮至下檻下皮高玖尺叁寸陸分。除去門口高陸尺陸寸肆分下檻高捌寸得架心高壹尺玖寸貳分。內除上

下抹頭貳分共伍寸陸分淨高壹尺叁寸陸分

只槅扇貳扇之寬定寬如槅扇寬壹尺玖寸柒

分得寬叁尺玖寸肆分內除架梃之厚壹分得

淨寬叁尺陸寸陸分仔邊櫺子看面進深俱與

槅心同每扇除仔邊淨寬尺寸壹櫺貳空橫直

櫺子兩頭入榫照本身看面之寬壹分如斜交

做法照方伍斜柒分長短上下抹頭以槅扇寬

定長如槅扇寬壹尺玖寸柒分貳扇共寬叁尺

玖寸肆分即長叁尺玖寸肆分外加架梃之寬

壹分。共長肆尺貳寸貳分寬厚與桒頭同。

凡連貳楹以下楹拾分之柒定高。如下楹高捌寸。得高伍寸陸分。以轉軸之寬加壹分定寬。如轉軸寬壹寸陸分捌釐得寬叁寸叁分陸釐長按本身寬加壹分。得長陸寸柒分貳釐。楹愈上隨風檻之高拾分之柒定高。如風檻高伍寸陸分得高叁寸玖分貳釐長寬同前。

凡槅扇之上楹荷葉拴斗以連貳楹肆分之叁定長如連貳楹長陸寸柒分貳釐得長伍寸肆釐

高寬與連貳楹同。如楹窗之單楹拴斗高與楹寬連貳楹之高同。

凡頭扇棋盤門大邊按門訣之吉慶尺寸定長。如吉門口高陸尺叁寸陸分。即長陸尺叁寸陸分。內壹根外加兩頭掩縫并入楹尺寸。照下檻之高加壹分。如下檻高捌寸。共長柒尺壹寸陸分。以抱框之寬減半定寬。如抱框寬伍寸陸分。得寬貳寸捌分。外壹根以淨門口之高。外加上下拚縫照本身寬。各壹分。如本身寬貳寸捌分。共

長陸尺玖寸貳分以抱框之寬減半定寬如抱

框寬伍寸陸分得寬貳寸捌分厚按本身淨寬

拾分之柒定厚如本身寬貳寸捌分得厚壹寸

玖分陸釐

凡抹頭以吉門口定長如吉門口寬貳尺壹寸壹

分即長貳尺壹寸壹分外加兩頭掩縫裏壹頭

按大邊之厚壹分得壹寸玖分陸釐再加掩縫

叁分外壹頭按大邊之厚減半得玖分捌釐共

長貳尺肆寸叁分肆釐寬厚與大邊同如雙扇

做法。裏壹頭加大邊之厚壹分。再加掩縫叁分。

凡門心板以抹頭之長除大邊定寬。如抹頭長貳尺肆寸叁分肆釐。內除大邊貳分共伍寸陸分。得門心板淨寬壹尺捌寸柒分肆釐。以門之高定長。如門連上下掩縫高陸尺陸寸肆分。內除抹頭貳分共伍寸陸分。得門心板淨長陸尺捌分。如入槽做法。照本身之厚長寬各加壹分。以大邊之厚叁分之壹定厚。如大邊厚壹寸玖分陸釐。得厚陸分伍釐。外加入穿帶槽按本身之

厚叁分之壹得厚捌分陸釐

凡穿帶長隨抹頭以抹頭之寬拾分之柒定寬如抹頭淨寬貳寸捌分得寬壹寸玖分陸釐以大邊之厚定厚如大邊厚壹寸玖分陸釐內除門心板淨厚陸分伍釐再除落堂尺寸按大邊之厚拾分之叁得伍分捌釐穿帶淨厚柒分叁釐每扇肆根

凡插閂梁以穿帶空檔定長如空檔長壹尺壹寸陸分即長壹尺壹寸陸分兩頭各加穿帶之寬

半分共長壹尺叁寸伍分餘盤寬與穿帶同厚與大邊同。

凡插關以門之寬定長。如門寬貳尺壹寸壹分。內除大邊壹分貳寸捌分。外加掩縫玖分。捌蘆蒲長壹尺玖寸貳分捌盤寬厚與穿帶同。

凡拴杆長隨轉軸外加出頭抜撻楹之厚壹分。厚與轉軸同。

凡貫楇大門檻框邊抹穿帶俱與攢盤門同。其門心板之厚與大邊之厚同。

凡餘樑板高與門口分高尺寸同以面濶定寬如面濶壹丈貳尺內除柱徑壹分抱框貳分門框貳分門口壹個各分位共濶壹丈肆寸其餘壹尺陸寸貳分分之各得寬捌寸以柱徑拾分之壹定厚如柱徑壹尺得厚壹寸

凡[illegible]枋以餘塞板之寬定長如餘塞板寬捌寸即[illegible]枋長捌寸外兩頭入榫尺寸按本身之厚加壹分共長玖寸伍分寬與抱框同如抱框厚肆寸內除餘塞板厚壹寸餘厚叁寸貳分分之各

得厚壹寸伍分。

凡門枕以門下檻拾分之柒定高。如下檻高捌寸得門枕高伍寸陸分。以本身之高加貳寸定寬如本身高伍寸陸分得寬柒寸陸分。長按兩頭之寬外尺寸各得柒寸陸分外加下檻之厚壹分共長壹尺玖寸貳分。

凡連楹以門扇定長。如門貳扇共寬柒尺壹寸陸分又加掩縫肆寸伍分貳釐。兩頭再各加本身之寬壹分得通長捌尺貳寸以轉軸之寬加半

分定寬如轉軸寬壹寸玖分陸釐得寬貳寸[illegible]
分肆釐厚與轉軸厚同如槅扇檻窗風門邊梃
以面闊定長如面闊壹丈內除柱徑壹尺外於
兩頭榫往樅口照本身之寬各加[illegible]
玖尺伍寸捌分捌釐寬厚同前
凡橫栓以門口定長如門口寬[illegible]壹寸陸分
頭各加掩縫貳寸兩分[illegible]頭各[illegible]貳寸
本身之徑各壹分共長捌[illegible]分陸釐
大邊之厚加倍定徑寸如大[illegible]壹寸玖分陸釐

薦得徑叁寸玖分貳釐

凡門簪以門口之高拾分之[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

只陸寸出頭捌寸陸分外加之[illegible]厚肆寸進縫

之寬貳寸玖分肆釐有出榫稍連楹之寬[illegible]分

共長壹尺捌寸肆分捌釐以上檻之高拾分之

捌定徑寸如上檻高陸寸陸分得徑伍寸玖分

貳釐每間俱係肆傳

凡大門上走馬板以面濶為寬如面濶壹丈貳尺

內除柱徑壹分抱框貳分淨濶玖尺捌寸捌分

即寬玖尺捌寸捌分。如脊裏安裝照山柱之高定高。如山柱通高壹丈貳尺肆寸叁分。內除墊板捌寸、脊枋壹尺、上檻陸寸肆分。門口淨尺陸寸、下檻捌寸、共壹丈壹尺捌寸肆分、走馬板淨得高伍寸玖分。其厚伍分。門頭板同。金裏安裝。亦照此法。

凡引條長隨面濶。除柱徑壹分。抱框貳分。如起綫做法。以上檻之厚定寬厚。如上檻厚肆寸。內除滾楞尺寸捌分。再除走馬板之厚伍分淨寬貳

寸柒分。貳分分之。每邊各簷邊厚壹寸叁分伍釐。

凡木頂槅週圍之貼樑長隨面濶進深內除枋樑之厚各半分以簷枋之高肆分之壹定寛厚如簷枋高玖寸壹分得寛厚貳寸貳分柒釐。

凡木頂槅以面濶進深定長短扇數如面濶壹丈貳尺。內除大柁之厚壹尺叁寸壹分淨長壹丈陸寸玖分。如進深貳丈壹尺。內除簷枋之厚柒寸壹分。淨寛貳丈貳寸玖分。

凡邊抹以貼樑之寬拾分之捌定寬如貼樑寬貳寸柒分柒釐得寬壹寸捌分壹釐厚按本身之寬拾分之捌定厚得厚壹寸肆分肆釐

凡槅子以邊檔之厚拾分之伍定看面如邊檔厚壹寸肆分肆釐得看面柒分貳釐進深與邊檔同每扇除邊抹淨寬尺寸壹槅陸空橫直槅子兩頭入榫照本身看面之寬壹分

凡木弔掛每扇肆根寬厚與邊檔同以加舉之法得長

門訣圖彀

計　訣

財門

貳尺柒寸貳分　貳尺柒寸伍分

貳尺柒寸玖分　貳尺捌寸貳分

貳尺捌寸伍分　肆尺壹寸陸分

肆尺壹寸玖分　肆尺貳寸貳分

肆尺貳寸陸分　肆尺貳寸玖分

伍尺壹寸陸分　伍尺壹寸玖分

伍尺伍寸　伍尺陸寸壹分

伍尺陸寸叁分　伍尺陸寸柒分

伍尺柒寸壹分　伍尺柒寸

柒尺肆分　柒尺柒分

柒尺壹寸壹分　柒尺壹寸陸分

捌尺肆寸柒分　伍尺伍寸叁分

捌尺伍寸壹分　捌尺陸寸

玖尺玖寸壹分　玖尺玖寸伍分

[illegible]　壹丈[illegible]

壹丈伍分

義順門

貳尺壹寸捌分　　貳尺貳寸貳分

貳尺貳寸伍分　　貳尺叁寸

貳尺叁寸叁分　　叁尺陸寸貳分

叁尺柒寸叁分　　叁尺柒寸陸分

伍尺伍分　　伍尺玖分

伍尺壹寸貳分　　陸尺伍分

陸尺伍寸叁分　　陸尺伍寸柒分

陸尺伍寸壹分　陸尺陸寸壹分

陸尺陸寸肆分　柒尺玖寸叁分

柒尺玖寸陸分　捌尺壹分

捌尺肆分　捌尺柒分

玖尺叁寸柒分　玖尺肆寸柒分

玖尺伍寸　玖尺肆寸

玖尺肆寸肆分　壹丈捌寸貳分

壹丈捌寸肆分　壹丈捌寸柒分

壹丈玖寸伍分

官祿門

貳尺壹分　貳尺肆分

貳尺捌分　貳尺壹寸壹分

貳尺壹寸肆分　貳尺肆寸肆分

叁尺肆寸伍分　叁尺伍寸陸分

叁尺肆寸捌分　叁尺伍寸貳分

叁尺伍寸玖分　肆尺捌寸玖分

肆尺玖寸貳分　肆尺玖寸伍分

肆尺玖寸捌分　伍尺壹分

陸尺叁寸叁分
陸尺叁寸陸分
陸尺肆分
柒尺柒寸陸分
柒尺柒寸玖分
柒尺捌寸叁分
玖尺捌寸陸分
玖尺壹寸玖分
玖尺貳寸貳分
玖尺貳寸陸分
壹丈陸寸肆分
玖尺叁寸叁分
玖尺貳寸玖分
壹丈陸寸柒分
壹丈柒寸
壹丈柒寸叁分
壹丈柒寸陸分

福德門

貳尺玖寸。　貳尺玖寸肆分。

貳尺壹分。　貳尺玖寸柒分。

叁尺肆分。　叁尺肆寸肆分。

肆尺叁寸肆分。　肆尺肆寸伍分。

肆尺肆寸壹分。　伍尺柒寸柒分。

伍尺捌寸肆分。　伍尺捌寸捌分。

伍尺玖寸壹分。　柒尺貳寸壹分。

柒尺貳寸捌分。　柒尺貳寸肆分。

柒尺叁寸肆分。

捌尺陸寸捌分。

捌尺柒寸伍分。

壹丈捌分。

壹丈壹寸貳分。

壹丈壹寸玖分。

壹丈貳寸叁分。

柒尺叁寸壹分。

捌尺陸寸伍分。

捌尺柒寸壹分。

捌尺柒寸捌分。

壹丈柒分。

壹丈壹尺陸寸。

硬山歇山石作做法開後

計開

凡柱頂以柱徑加倍定尺寸。如柱徑柒寸。得柱頂石見方壹尺肆寸。以見方尺寸折半定厚。得厚柒寸。上面落古鏡按沐身見方尺寸內每尺做高壹寸伍分。

凡檻墊石以面闊定長短。如面闊壹丈。內除柱頂石各半個共長壹尺肆寸。淨得檻墊長捌尺陸寸。以柱頂見方定寬。如柱頂見方壹尺肆寸。檻

墊石面寬壹尺肆寸以柱頂之厚折半定厚如
柱頂厚柒寸得厚叁寸伍分

凡硬山成造之階條石以面闊定長短如明間面
闊壹丈即長壹丈稍間階條面闊玖尺得長玖
尺再加墀頭之寬以除裏滴柒分如墀頭寬壹
尺壹寸貳分又加金邊貳寸得階條石連好頭
石通長壹丈貳寸伍分以出簷除回水並柱頂
定寬如出簷貳尺肆寸除回水貳分深肆寸捌
分柱頂半分寬柒寸得階條石寬壹尺貳寸

貳分以本身淨寬尺寸拾分之肆定厚得厚壹寸捌分。

凡懸山成造稍間堦條石按面濶加挑山除囘水定長如面濶玖尺挑山貳尺肆寸除囘水肆寸捌分得通長壹丈玖寸貳分內有好頭石壹塊寬厚與硬山堦條石同

凡硬山兩山條石以進深加出簷除囘水好頭石得長以堦條石折半定寬如堦條石寬壹尺試寸貳分得條石寬陸寸壹分厚與堦條石同

凡斗板石週圍按露明處丈尺得長以臺基之高除堦條石之厚定寬如臺基高壹尺貳寸堦條石厚肆寸捌分得斗板石寬柒寸貳分厚與堦條石同。

凡土襯石週圍按露明處丈尺得長以斗板石之厚外加金邊定寬如斗板石厚肆寸捌分再加金邊貳寸得土襯石寬陸寸捌分以本身之寬折半定厚得厚叁寸肆分。

凡踏跺下土襯石以踏跺垂帶石壹分之寬定長短如

面濶壹丈。垂帶石寬壹尺貳寸貳分。得踏跺石長捌尺柒寸捌分。寬以壹尺至壹尺伍寸。厚以叁寸至肆寸。須臨期按臺基之高分級數酌定

凡硯窩石以面濶加垂帶石壹分并金邊各貳寸定長短。如面濶壹丈。垂帶石寬壹尺貳寸貳分金邊共寬肆寸。得硯窩石長壹丈壹尺陸寸貳分。寬厚與踏跺石同。

凡平頭土襯石以斗板土襯之金邊外皮至硯窩石之裏皮得長。寬厚與踏跺石同。

凡象眼石以斗板之外皮至硯窩石裏皮得長寬與斗板石同。每塊折半核算。以垂帶石之寬拾分之叁定厚。如垂帶石寬壹尺貳寸貳分。得象眼石厚叁寸陸分。

一凡垂帶石以踏跺級數加舉定長。如踏跺叁級各寬壹尺厚伍寸。每級加舉壹寸。得長叁尺叁寸。

一寬厚與堦條石同。

凡如意石長寬厚俱與硯窩石同。

凡墀頭角柱石以簷柱高叁分之壹再與壓磚板

之厚定長短。如柱高捌尺。壓磚板厚叁寸伍分。得角柱石長貳尺叁寸壹分。以簷柱徑定寬。如柱徑柒寸。自柱皮外出柱徑壹分。柱中裏進柒分。得角柱石共寬壹尺壹寸貳分。以簷柱徑折半定厚。如柱徑柒寸。得角柱石厚叁寸伍分

凡金山柱角柱石長與墀頭角柱石同。以金柱徑定寬。如金柱徑玖寸。即得角柱石寬玖寸。以本身之寬折半定厚。得厚肆寸伍分。

凡琵琶角柱石長厚俱與墀頭角柱石同。以金山

柱角柱石收貳寸定寬。如金山柱角柱石寬玖寸。得琵琶角柱石寬柒寸。

凡硬山壓磚板以出廊丈尺外加墀頭腿壹分得長寬厚與角柱石同

凡裏外腰線石按山墻通長丈尺除前後壓磚板分位得腰線之長以壓磚板拾分之伍定寬。如壓磚板寬壹尺壹寸貳分。得腰線寬伍寸陸分。厚與壓磚板同

凡內裏磉墩下平頭土襯按進深並出廊丈尺除

柱頂石分位得長。寬與外面條石同。留金邊寬
分位厚與腰線石同。
凡挑簷石以出廊丈尺外加墀頭稍得長。以壓磚
板收壹寸定寬。加壹寸定厚。如壓磚板寬壹尺
壹寸貳分。厚叁寸伍分。得挑簷石寬壹尺貳分。
厚肆寸伍分。
凡無斗板埋頭角柱石按臺基之高除堦條石之
厚得長。以堦條石寬定見方。如堦條石寬壹尺
貳寸貳分。得埋頭角柱石見方壹尺貳寸貳分。

凡分心石以出廊定長短。如出廊長叄尺、得分心石長叄尺、以金柱頂見方尺寸壹分半定寬。如金柱頂見方壹尺捌寸。得分心石寬貳尺柒寸。厚與檻墊石同。

凡垂花門中間滾墩石以進深定長。如進深陸尺、滾墩石比進深收分壹尺、得長伍尺。以門口高叄分之壹定高。如門口高玖尺壹寸、得滾墩石高叄尺叄分、以方柱每尺加拾分之陸定寬。如中柱方壹尺、得滾墩石寬壹尺陸寸、內除托泥

圭角壹層厚伍寸叁分。係另用石料。其上線枋貳層。內壹層厚肆寸。壹層厚叁寸。卷子花壹層厚叁寸。鼓子壹個徑壹尺伍寸。共高貳尺伍寸。係整件石料。其兩邊滚墩石長與中間同。高比中間收分貳寸。寬比中間收分壹寸。石料件數同前。以上層數自托泥圭角起逐漸收寬。

凡門枕石以門下檻拾分之柒定高。如下檻高捌寸。得門枕石高伍寸陸分。以本身高加貳寸定寬。如本身高伍寸陸分。得寬柒寸陸分。以兩頭

寬尺寸。外加下檻厚壹分定長。如兩頭各寬柒

寸除分。下檻厚肆寸。得門枕石長壹尺玖寸貳

分

歇山硬山各項瓦作做法開後

計開

凡碼單磉墩以柱頂石見方尺寸定見方如柱頂捌寸肆分得柱頂石見方壹尺陸寸捌分肆圍各出金邊貳寸得見方貳尺捌分金柱頂下照簷柱頂加貳寸高隨臺基除柱頂石之厚外加地皮以下埋頭尺寸。

凡碼連試磉墩以出廊并柱頂石定長如出廊深肆尺伍寸壹頭加金柱頂半個壹尺肆分壹頭

加簷柱頂半個捌寸肆分。兩頭再各加金邊貳

寸。共長陸尺柒寸捌分。以柱頂石之寬定寬。如

金柱頂寬貳尺捌分。兩邊各加金邊貳寸。得寬

貳尺肆寸捌分。高隨臺基。除柱頂石之厚。外加

埋頭尺寸。

凡攔土按進深面闊得長。如伍檁除山簷柱單磉

墩分位定長短。如有金柱。隨面闊之寬。除磉墩

分位定掐檐。高隨臺基。除墁地磚分位。外加埋

頭尺寸。如簷磉墩小。金磉墩大。寬隨金磉墩尺

水。

凡埋頭以檁數定高低如肆伍檁

檁應深捌寸。玖檁應深壹尺長寬隨磉墩攔土

凡包砌臺基長隨指條石前按臺基除指條石之厚。外加埋頭尺寸。以出簷除攔土定寬如出簷貳尺捌寸捌分。以拾分之內除貳分回水得寬貳尺叁寸。再除攔土半分壹尺肆分。得凈寬壹尺貳寸陸分。兩山按進深之長再加前後出簷尺寸。內除前後簷包砌之寬得長寬按山牆外

出之厚除擱土之寬露明或斗板石或細磚壹
進餘係背後糙磚或俱糙砌臨期酌定兩山露
明金邊寬貳寸如後簷砌墻亦留金邊寬貳寸
凡硬山羣肩以進深定長如進深壹丈捌尺即長
壹丈捌尺以簷柱定高如簷柱高玖尺陸寸叁
分之壹得高叁尺貳寸以柱徑定厚如柱徑捌
寸肆分柱皮往外即出捌寸肆分裏進貳寸得
厚壹尺捌寸捌分
凡山牆上身長隨羣肩以簷柱定高如簷柱高玖

尺陸寸。除墊肩高叁尺貳寸，外加平水壹分。如平水高柒寸肆分。檁徑壹分捌寸肆分。椽徑壹分貳寸伍分。望板厚伍分加之。得舉高捌尺貳寸捌分。以墊肩之厚定厚。如墊肩厚壹尺捌寸捌分。如抹飾收柒分。均抵或細磚均收叁分。再收頂每高壹尺收分壹分。

凡山尖以山柱定高。如山柱通高壹丈伍尺陸寸肆分。除墊肩并上身共高壹丈壹尺肆寸捌分。外加檁徑壹分捌寸肆分。椽徑壹分貳寸伍分。

望板厚伍分。得高伍尺叁寸。厚與墀頭之厚同。兩山折壹山。如不用搏縫排山。再加披水磚壹層。長按進深加舉核算。

凡懸山山墻伍花成造。以步架定高。如檐柱高玖尺陸寸。壹步架即高玖尺陸寸。如金柱高壹丈壹尺捌寸伍分。壹步架即高壹丈壹尺捌寸伍分。除墻肩分位。即得淨高尺寸。以柱徑定厚。如柱徑捌寸肆分。以柱皮外出捌寸肆分。裏進貳寸。其厚壹尺捌寸捌分。收分與硬山同。

凡點砌懸山山花象眼以步架定寬內除瓜柱徑寸分位。高隨瓜柱淨高尺寸。厚與瓜柱徑同。兩山折壹山。

凡前後簷墻以面闊定長。如面闊壹丈貳尺。即長壹丈貳尺。如遇山墻應除裏進分位。以簷柱定高。如柱高玖尺。除階條下除羣肩之高叁尺貳寸。上除簷枋之高捌寸肆分。得高伍尺伍寸陸分。內除墻肩分位。以簷柱徑定厚。如柱徑捌寸肆分。外出叁分之貳。得伍寸陸分。裏進貳寸。共得

厚壹尺陸寸。

凡封護簷墻長厚與簷墻同。以簷柱定高。如簷柱高玖尺陸寸。外加平水壹分。檩徑壹分。椽徑壹分。望板之厚各尺寸。內除高壹寸為順水之法

凡扇面墻以面闊定長。如面闊壹丈貳尺。即長壹丈貳尺。如遇山墻應除裏進分位。以金柱定高。如柱高壹丈壹尺捌寸伍分。除金枋高捌寸肆分。得高壹丈壹尺壹分。內除墻肩分位。[illegible]高與山墻同。厚與廊墻同。

凡檻墻除簷枋壹分。榻板壹分。支窗壹分。或除橫披風檻分位得高。以柱徑定寬。如柱徑捌寸肆分。裏外各出壹寸伍分。得寬壹尺壹寸肆分。長隨面濶。如遇山墻。應除裏進分位。

凡隔斷墻高隨簷柱。長隨進深。內除兩頭柱徑各半分。再除前後簷墻裏進尺寸分位得長。厚以前後柱徑尺寸。兩邊再各出壹寸伍分得厚。

凡廊墻按出廊定長。如出廊深肆尺伍寸。即長肆尺伍寸。以簷柱定高。如柱高玖尺陸寸。內除穿

插榴寬捌寸肆分。穿插枋高捌寸肆分。得淨高柒尺玖寸貳分。內羣肩之高厚與山墻同。上身或用棋盤心。或糙砌抹飾。臨期酌定。

凡墻肩長短隨面濶進深。寬隨墻頂。如墻頂寬壹尺陸寸。或除枋子之厚或枕之厚。以裏進外出各尺寸按伍舉加之。墻厚壹尺以外者。除高叁寸作墻肩分位。

凡山墻短䙡墀頭取平 隨墻之長短。以墻之厚定寬。如厚壹尺捌寸捌分。即厚壹尺捌寸捌分。高隨擺

地磚分位

凡砌墻垣如柱頂有古鏡者。按古鏡高加磚層數

長除古鏡尺寸。厚隨墻垣。

凡小叁才攢頭以出簷定長。如出簷貳尺捌寸捌

分。內收線磚壹層壹寸伍分。混磚壹層貳寸。梟

磚壹層貳寸伍分。盤頭貳層共壹寸。飯簷壹寸。

連簷貳寸。雀兒臺捌分。外淨長壹尺捌寸。以簷

柱定高。如柱高玖尺陸寸。外加平水壹分。檩徑

壹分。共高壹丈壹尺壹寸捌分。內除停泥滾子

磚砍做線磚乾擺壹層壹寸陸分。混磚壹層壹寸陸分。梟磚壹層壹寸陸分。盤頭貳層叁寸貳分。戧簷壹層肆寸。淨高玖尺玖寸捌分。外加連簷之厚壹分半。以做戧簷斜長入榫分位。或用尺肆尺貳方磚開做。以簷柱徑寸定厚。如柱徑捌寸肆分。柱中往外出隨山牆。往裏進隨柱徑拾分之壹。共得厚壹尺叁寸肆分。腿高與山牆券肩同。

凡中叁才攢頭以出簷定長。如出簷貳尺捌寸捌

分。內收線磚壹層貳寸。混磚壹層貳寸伍分。貳
磚壹層叄寸。盤頭貳層共壹寸伍分。戧簷貳寸
連簷貳寸。雀見毫壹寸。外淨長壹尺肆寸捌分
以簷柱定高。如柱高玖尺陸寸。外加平水壹分。
檩徑壹分。共高壹丈壹尺壹寸捌分。內除停泥
滚子磚砍做乾擺線磚壹層壹寸陸分。混磚壹
層壹寸陸分。罟磚壹層壹寸陸分。盤頭貳層叄
寸貳分。尺貳料半方磚鑿做戧簷壹層壹尺壹
寸。淨高玖尺貳寸捌分。外加連簷之厚壹分半。

以做飛簷斜長入榫分位或用尺肆方磚整做

以簷柱徑定厚如柱徑[illegible]捌寸肆分柱中往外出

隨山牆往裏進隨柱徑拾分之壹共得厚壹尺

叁寸肆分腿高與山牆墀頭肩同

凡大叁才墀頭以出簷定長如出簷貳尺捌寸捌

分內收線磚壹層貳寸貳分混磚壹層貳寸柒

分梟磚壹層叁寸叁分盤頭貳層共壹寸伍分

飛簷叁寸連簷貳寸伍分雀兒臺壹寸外淨長

壹尺貳寸陸分以簷柱定高如柱高玖尺陸寸

外加平水壹分。椽徑壹分。共高壹丈壹尺壹寸捌分。內除停泥滾子磚砍做乾擺線磚壹層壹寸陸分。混磚壹層壹寸陸分。梟磚壹層壹寸陸分。盤頭貳層叁寸貳分。尺柒方磚砍做戧簷壹層壹尺陸寸。淨高捌尺柒寸捌分。外加退簷之厚壹分半。以做戧簷斜長入榫分位。按簷柱徑定厚。如柱徑捌寸肆分。柱中往外出際山墻往裏進隨柱徑拾分之壹。共得厚壹尺叁寸肆分。腿高與山墻羣肩同。

凡博縫以進深并出簷加舉定長短如進深壹丈

捌尺步架并出簷加舉得通長貳丈捌尺貳寸

貳分即長貳丈捌尺貳寸貳分小[illegible][illegible]混[illegible]

縫磚俱停泥滾子磚砍做或尺貳尺肆方磚[illegible]

做或停泥滾子磚陡砌中叁才博縫長[illegible]尺[illegible]

方磚整做大叁才博縫尺柒方磚砍做

凡排山勾滴以進深加舉定長如進深壹丈捌尺

步架并出簷加舉得通長貳丈捌尺貳寸貳分

即長[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]分[illegible]瓦料之號分隴得

例數。

凡調大脊以通面濶定長除吻獸之寬尺寸各壹分得淨長尺寸用板瓦取平苫背沙滾子磚襯平瓦條貳層混磚壹層又瓦條壹層或尺貳尺肆尺柒方磚隔縫斗板壹層背餡灌漿又瓦條壹層混磚壹層又瓦條壹層扣脊筒瓦壹層吻座用圭角壹件蘇葉頭壹件天混壹件天盤壹件吻壹隻劍靶壹件背獸壹件其混磚斗板兩頭中間如用花草磚或統花磚龍鳳等項臨

斟酌定。

凡調垂脊以每坡之長分為叁分，上貳分即垂脊用瓦條貳層，混磚壹層，停泥通脊板壹層，背餡灌漿。又混磚壹層，托脊筒瓦壹層，獸座用方磚鑿做。垂獸壹隻，獸角壹對，下壹分即岔脊，用瓦條壹層，混磚壹層，上安獅馬式伍件或柒件，圭角壹件，搯風頭壹件。

凡調清水脊長隨面闊，外加兩山墻外出之厚，用壓瓦取平苫背，瓦條貳層，混磚壹層，托脊筒瓦

壹層每頭鼻子壹件盤子壹件撬頭貳件。鉤子
貳個。兩頭并中間如用花磚臨期酌定
凡抹灰當勾以面濶得長。以所用瓦料定寬如貳
號板瓦中高貳寸。貳號板瓦中高壹寸柒分叁
號板瓦中高壹寸伍分。拾樣板瓦中高壹寸得
頭號板瓦灰當勾均寬肆寸。貳號均寬叁寸肆
分。叁號均寬叁寸。拾樣均寬貳寸。如用筒瓦照
中高尺寸加壹分半。貳面折壹面垂脊當勾長
按垂脊外高同前。裏高叁分之壹。頭號得壹寸

叁分。貳號得壹寸壹分。叁號得壹寸。拾樣得陸分。

凡寬瓦以面濶得隴數。如面濶壹丈貳尺。頭號板瓦口寬捌寸。每丈拾壹隴壹分。貳號口寬柒寸每丈拾貳隴伍分。叁號口寬陸寸。每丈拾肆隴貳分。拾樣口寬叁寸捌分。每丈貳拾貳隴。以進深并出簷加舉得長。每板瓦壹片。壓柒露叁。頭號長玖寸。得露明長貳寸柒分。貳號長捌寸。得露明長貳寸肆分。叁號長柒寸。得露明長貳寸

壹分。拾樣長肆寸叁分。得露明長壹寸貳分玖釐。每坡每隴除滴水壹件。或花邊瓦壹件分位。每頭號筒瓦壹個長壹尺壹寸。貳號長玖寸伍分。叁號長柒寸伍分。拾樣長肆寸伍分。每坡每隴除勾頭壹件分位。即得數目。其懸山做法。隨挑山之長分隴。如轉角房及川堂有短隴之處折半核算。倉房除氣樓分位。如鋪板瓦用壓稍筒瓦壹隴。應除板瓦壹隴。

凡墁地按進深面濶折見方丈。除牆基柱頂檻墊

等石料外加前後出簷尺寸。除堦條石之寬分

位或方磚城磚滾子磚臨期酌定。

凡馬尾礓礤以明間面濶定寬如面濶壹丈即寬

壹丈。內除垂帶石壹分。以臺基之高加貳倍定

長。如臺基高壹尺得長叁尺。如不按面濶做法

臨期酌定。

凡踏垛背後隨踏垛長寬丈尺以臺基之高折半

得高。內除踏垛石之高[illegible]

[illegible]

其有柱壓磚枋挑簷石料等項分位或有粘修亦應除磚核算。

凡牆背以面闊進深加舉折見方丈鋪錠蓆箔同。

凡抹飾牆垣按牆之長高折見方丈。

凡掏抿與抹飾同。

凡刷漿與抹飾同。

凡倉牆以簷柱高尺寸減半定底寬如簷柱高壹丈貳尺伍寸得底寬陸尺貳寸伍分以本身之高每尺收貳寸定頂寬如牆高壹丈貳尺伍寸。

共收貳尺伍寸。得頂寬叁尺柒寸伍分。係柱中裏外均出壹半。除磚叁層作墻肩分位。位花懸山成造。

凡扉墻以簷柱高尺寸拾分之肆定寬。如柱高壹丈。得厚肆尺。裏進叁寸。餘俱外出前後封護簷硬山成造。